SIBATA

過酸化物価測定キット
POVテスター5型

POV Tester

検査設備はないが、簡単に油の劣化度合い<過酸化物価(POV)>を測定できない?

そんなお悩み解決します!!

特　長

・どなたでも簡単に測定できます。

・測定範囲は POV 値 5～30（meq/kg）
標準カラーチャート：5/10/20/30

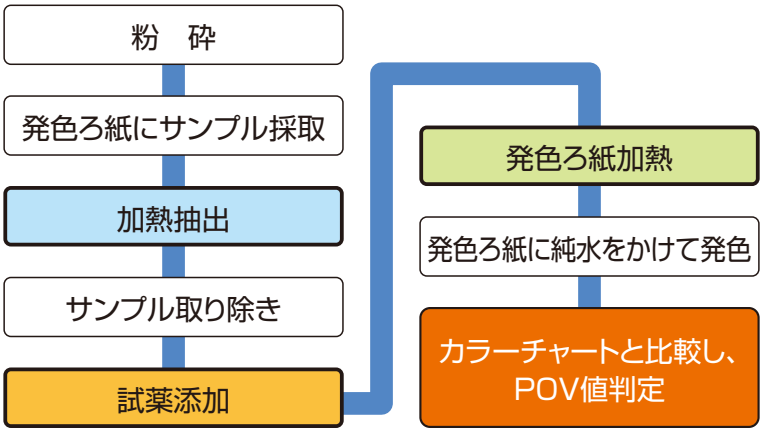
・測定時間は通常の POV 測定(公定法)と
比較して、大幅に短縮できます。

対象サンプル

● 植物油脂加工菓子類
ポテトチップス
かりんとう　など

● 種実類
ピーナッツ
クルミ　など

測定方法



発色後30秒以内にカラーチャートと比較してください。

アプリケーション

	ポテトチップス	ピーナッツ
加熱抽出	70℃/10分	70℃/10分
試薬添加量	30μL	
発色ろ紙加熱	70℃/2分	

HPにてアプリケーションを公開しています。
サンプルによって、加熱時間などが異なりますので、アプリケーションを参考にしてください。
http://www.sibata.co.jp/
最新版は当社HPでご確認ください。

機器購入にあたり　測定に必要なものをチェックしましょう!

品　目	品目コード	品　名	構　成	価格¥
過酸化物価測定キット	080570-85	POVテスター5型	発色ろ紙 100枚、液体試薬 9mL アルミ箔 200枚、カラーチャート 1枚	11,000

【お客様準備品】下記の器具類が必要です。別途ご用意ください。

- □ ホットプレート(70℃で加熱できるもの)
- □ 分注器(30μLが分注できるもの)
- □ 分注器チップ
- □ 洗浄びんに入った純水
- □ タイマー
- □ ピンセット
- □ 粉砕機や乳鉢(サンプルを細かくできるもの)

●推奨品

品　目	品目コード	品　名	構　成	価格¥
分注器	025610-100	分注器"ライトフィットピペット" デジタル可変式	分注範囲:10～100μL チップ3本付属	15,500
分注器用チップ	025510-2003	分注器チップ	960本 チップラック付	11,000

【消耗品】

品目コード	品　名	価格¥
080570-822	発色ろ紙 100枚入	5,000
080570-852	液体試薬　9mL	3,000
080570-821	液体試薬 50mL	7,000
080570-851	アルミ箔 200枚	2,500
080570-853	カラーチャート 1枚	1,500

過酸化物価測定キット

●このカタログに記載の価格および仕様、外観は 2012 年 5 月現在のものです。●製品改良のため、仕様および外観が予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。●カタログと実際の製品の色とは、多少異なる場合があります。●本カタログに記載の価格には消費税は含まれておりません。●ご使用の前に、必ず取扱説明書をお読みください。●有機溶媒を使用される際は、適切な排気装置が付いた部屋でご使用ください。

SIBATA 製品のご用命は

SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD.
柴田科学株式会社
本　社　〒340-0005 埼玉県草加市中根 1-1-62
東京営業所 ☎03-3822-2111　福岡営業所 ☎092-471-5515
大阪営業所 ☎06-6356-8131　仙台営業所 ☎022-308-6341
名古屋営業所 ☎052-263-9310
http://www.sibata.co.jp/
カスタマーサポートセンター(製品の技術的サポート専用)
フリーダイヤル 0120-228-766　FAX：048-933-1590

R100 100%古紙再生紙を使用しております。
PRINTED WITH SOY INK 大豆油インキを使用しております。
このパンフレットは環境対応型「水なし印刷」で印刷しています。

No.240505N020